

Miniescavadeira Hidráulica

307D

CATERPILLAR®



Motor

Modelo do Motor	MMC 4M40-TL	
Potência Líquida	41,5 kW	55,6 HP
Potência Bruta	43 kW	57,6 HP

Pesos

Peso de Operação	7.075 kg	15.598 lb
------------------	----------	-----------

Recursos da 307D

Cabine Confortável

Controles intuitivos instalados no assento e uma cabine espaçosa com assento com suspensão a ar mantêm você confortável o dia todo.

Versatilidade

A máquina é configurada para operar com uma ampla seleção de Ferramentas de Trabalho Cat®, o que aumenta a versatilidade no local de trabalho.

Desempenho

A grande força de escavação e os tempos de ciclo mais rápidos aumentam a produtividade sem comprometer a facilidade de controle.

Estabilidade

O projeto com giro traseiro convencional com contrapeso estendido fornece excelente estabilidade ao mesmo tempo em que aumenta o levantamento.



Sumário

Posto do Operador	3
Desempenho	4
Motor	4
Ferramentas de Trabalho	5
Material Rodante	6
Facilidade de Manutenção	7
Suporte ao Cliente	7
Especificações da 307D	8
Equipamento Opcional e Padrão da 307D	11

A Miniescavadeira Hidráulica Cat 307D oferece desempenho e conforto superiores ao mesmo tempo em que reduz seus custos operacionais. A grande cabine espaçosa fornece uma área de trabalho confortável. Os controles intuitivos instalados no assento são fáceis de usar para proporcionar maior eficiência e precisão do trabalho. O projeto com giro traseiro padrão incorpora um contrapeso que se estende mais para trás da máquina. Isso proporciona aproveitamento para criar uma plataforma de trabalho estável durante o levantamento e a escavação. A 307D define o padrão para escavadeiras convencionais com giro traseiro na classe de tamanho de oito toneladas.

Posto do Operador

A operação simples e fácil permite que o operador concentre-se na produção.

Uma cabine maior e mais espaçosa proporciona conforto ao operador e melhor visibilidade. O interruptor auxiliar controlado por joystick libera espaço no piso, oferecendo ao operador bastante espaço para pés e pernas. Um layout intuitivo da cabine para facilidade de operação reduz a fadiga do operador. Outros recursos da cabine incluem:

- Ar condicionado padrão.
- Tomada elétrica de 12 volts para carregamento de celulares.
- Assento com suspensão a ar reclinável com apoios de braço ajustáveis.
- Espaço de armazenamento para impressos e porta-copos.
- Controles de joystick de pouco esforço projetados para combinar com as posições naturais do pulso e do braço do operador.
- Os consoles podem ser ajustados independentemente do assento para proporcionar máximo conforto.
- O teto solar melhora a visibilidade e pode ser aberto para criar fluxo de ar.
- O para-brisa dianteiro superior abre e é armazenado facilmente no teto acima do operador com um mecanismo de trava automática.
- Todas as funções são totalmente operadas pelo piloto, o que reduz os custos operacionais e de propriedade.
- O trocador de controle de padrão localiza-se sob o tapete do piso.

Tela do Monitor

O monitor recém-projetado é localizado para oferecer uma visão clara do sistema de monitoramento da máquina, garantindo que o nível de combustível, a temperatura da água e as luzes de advertência sejam facilmente vistos.



Desempenho

Maior força de escavação com precisão de controle.

Sistema Hidráulico

O sistema hidráulico de resposta suave oferece o nível de controle exigido pelo cliente em qualquer aplicação, desde o acabamento final e a laminação até o aterro. Potentes forças de escavação do braço e caçamba combinadas aos tempos de ciclo mais rápidos resultam em produtividade e desempenho de classe mundial. A função automática de duas velocidades melhora a capacidade de manobra no local de trabalho com controle preciso ao equilibrar a velocidade de percurso com o torque necessário para curvas e percursos em inclinações. A função de flutuação da lâmina permite fácil nivelamento do solo para terraplenagem e aplicações de nivelamento de acabamento, além de limpeza mais eficiente de obras.

Controles

O controle auxiliar montado no joystick melhora a facilidade de controle da máquina. Os controles intuitivos oferecem modulação precisa. As alavancas e a função da lâmina que asseguram níveis “como novos” de facilidade de controle são mantidas durante toda a vida útil da máquina.

Capacidade de Levantamento

A nova Série D da Caterpillar possui capacidade de levantamento líder no setor combinada com estabilidade excelente. Isso proporciona o controle necessário para atender às necessidades diversas e em constante mudança do cliente.

Braço e Lança

Uma variedade de braços prontos para instalação de dedos padrão ou longos permitem que o cliente corresponda o envelope de escavação da máquina com seus requisitos. Uma lança fixa é disponibilizada para aumentar a estabilidade e o levantamento.



Motor

Limpo, silencioso e eficiente.

- O motor turboalimentado do Período do Nível 4 oferece maior potência e mantém forte desempenho em altas altitudes.
- A grande força de escavação fornece potência até mesmo nos solos mais compactos com controle e sistema hidráulico de resposta suaves que proporcionam a produtividade exigida por nossos clientes.
- O sistema hidráulico com detecção de carga aprimora o fluxo de óleo, o que garante melhor desempenho e maior rendimento do combustível.
- A marcha lenta automática reduz as rotações quando o motor não está em uso para economizar combustível e reduzir os ruídos/as emissões no meio ambiente.

Ferramentas de Trabalho

As ferramentas de trabalho Cat são compatíveis para atender às suas necessidades de aplicação.

Uma ampla variedade de ferramentas de trabalho foi desenvolvida e integrada ao projeto da máquina para melhorar seu desempenho e oferecer excelente valor por meio de alta produtividade e vida útil prolongada. As Ferramentas de Trabalho Cat incluem:

- Caçambas Reforçadas
- Caçambas Reforçadas para Rochas
- Caçambas para Limpeza de Valetas
- Martelos Hidráulicos
- Acopladores Rápidos
- Trado
- Tesoura
- Compactador
- Dedos

Acopladores

Para maximizar o desempenho, os Acopladores Rápidos do Fixador de Pinos Caterpillar são compatíveis com todas as ferramentas de trabalho padrão, permitindo que o operador simplesmente solte uma ferramenta de trabalho e pegue outra, o que aumenta a produtividade. Os acopladores estão disponíveis em versões hidráulicas e manuais.

Sistema Hidráulico Auxiliar

As tubulações auxiliares de alta pressão de função combinada e os conectores rápidos são instalados como padrão. Esse sistema auxiliar inclui uma válvula desviadora que fornece desempenho ideal com o uso de uma ferramenta de trabalho de fluxo unidirecional (martelo) ou bidirecional (broca e dedo). Esse recurso permite que a máquina se adapte a uma ampla variedade de aplicações sem a reconfiguração das tubulações auxiliares. A versatilidade é mais aprimorada com linhas hidráulicas opcionais, possibilitando o uso de um acoplador rápido hidráulico. Um circuito de fornecimento auxiliar secundário para ferramentas de trabalho com uso de circuito giratório ou outro de pressão média também está disponível como um acessório opcional.

Dedos

A Caterpillar oferece três variedades de dedos: Articulação Rígida, Hidráulico e Articulação Progressiva. O dedo com articulação rígida incorpora o uso de uma articulação fixa entre o dedo e o braço, com a necessidade de arranque da caçamba para fixar a carga. O dedo hidráulico substitui a articulação rígida por um cilindro que permite o movimento pela articulação do dedo e a caçamba para segurar o objeto. Um dedo com articulação progressiva funciona como um dedo hidráulico com mais rotação do dedo ao incorporar uma articulação adicional. Essa rotação adicional fornece uma melhor faixa de trabalho ao fixar o material. As três variedades vêm com dois comprimentos, um compatível com uma caçamba pinada e um com um acoplador do fixador de pino.



Material Rodante

Excelente estabilidade.



A Cat 307D oferece três diferentes opções de esteiras, permitindo a correta configuração da máquina para se adequar ao trabalho.

Esteira de Aço

A oferta de esteira padrão é uma esteira de garra tripla de 450 mm (18 pol). Os elos da esteira lubrificadas com graxa, o elo-mestre segmentado e os roletes selados da esteira reduzem os custos operacionais e de propriedade. As esteiras de aço fornecem melhor estabilidade no levantamento na lateral. Essa esteira também é oferecida em uma largura de 600 mm (24 pol), que proporciona estabilidade adicional e menor pressão sobre o solo.

Esteira de Borracha Segmentada

A esteira de borracha segmentada de 450 mm (18 pol) de largura incorpora os melhores atributos da esteira de aço e da correia de borracha. A estabilidade é maximizada devido aos rígidos coxins de borracha que são aparafusados à corrente da esteira. Os grossos coxins de borracha recebem manutenção individualmente, o que diminui os danos no local de trabalho e fornece vida útil longa.

Coxins de Borracha

Oferecida com o sistema de peças do revendedor, a sapata larga de 450 mm (18 pol) possui quatro orifícios que acoplam os coxins de borracha à esteira. Essa opção impedirá danos às superfícies de estradas pavimentadas, o que diminui o ruído e a vibração durante o percurso com um sistema de esteiras de aço padrão.

Larguras da Lâmina

A lâmina é uma importante ferramenta usada para o aterro de valas, nivelamento, terraplenagem, levantamento e limpeza de obras. Há duas opções de lâminas disponíveis. A lâmina padrão de 2.320 mm (91 pol) vem com uma borda da lâmina soldável substituível e a lâmina opcional de 2.470 mm (97 pol) vem com uma borda da lâmina aparafusável substituível. Ambas as lâminas são construídas com aço reforçado para maior vida útil e extrema capacidade de laminação.

Pontos de Amarração

Os pontos de amarração são localizados na lâmina e no material rodante para amarração fácil e segura da máquina para transporte.

Facilidade de Manutenção

Fácil acesso e requisitos mínimos de manutenção mantêm sua máquina trabalhando.



Robustez, confiabilidade e facilidade de manutenção são os principais atributos das Miniescavadeiras Hidráulicas Cat®. Painéis de trabalho totalmente em aço e linhas de articulação dianteiras protegidas passam longe de possíveis danos acima da lança. O fácil acesso a todos os pontos de serviço diário é obtido pelo capô traseiro e pela tampa lateral. Um período de troca de óleo do motor de 500 horas reduz os custos operacionais e os pontos S•O•SSM Cat auxiliam a fácil amostragem de óleo para verificações de manutenção preventiva.

Product Link

O sistema Product Link opcional simplifica o rastreamento da frota de equipamentos. Usando a tecnologia celular ou por satélite, o sistema relata informações automaticamente, como local, horas da máquina, códigos de serviço ativos e registrados e alarmes de segurança.

Sistema de Segurança da Máquina

Um Sistema de Segurança da Máquina (MSS) opcional que utiliza um sistema de chave programável detém roubos, vandalismo e uso não autorizado. O MSS utiliza chaves eletronicamente codificadas, selecionadas pelo cliente, para limitar o uso por pessoas ou parâmetros de tempo.

Suporte ao Cliente

O suporte inigualável faz a diferença.

Seu revendedor Cat está pronto para lhe ajudar na sua decisão de compra e em tudo que vem depois.

- Faça comparações entre máquinas, com estimativas de vida útil dos componentes, manutenção preventiva e custo da produção.
- Os pacotes de financiamento são flexíveis para atender às suas necessidades.
- Seu revendedor Cat pode avaliar o custo para consertar, recondicionar ou substituir sua máquina, para que você possa fazer a escolha certa.
- Uma rede de computadores mundial possibilita que o balcão de peças do revendedor localize praticamente todas as peças.
- Para obter mais informações sobre os produtos Cat, serviços de revendedores e soluções do setor, visite nosso site www.cat.com.



ESPECIFICAÇÕES DA 307D

Motor

Motor	Mitsubishi 4M40 TL	
Potência líquida	41,5 kW	55,6 HP
Potência bruta	43 kW	57,6 HP

- Atende aos requisitos de emissões do Período do Nível 4 da EPA dos EUA
- Classificação de potência líquida por ISO 9249 e EEC 80/1269

Pesos

Peso de operação com cabine	7.075 kg	15.598 lb
-----------------------------	----------	-----------

- O peso varia dependendo da configuração da máquina
- Peso com contrapeso, esteiras de borracha, caçamba, operador, tanque de combustível cheio e tubulações auxiliares

Dimensões do Motor

Diâmetro Interno	95 mm	3,7 pol
Curso	100 mm	3,9 pol
Cilindradas	2,83 l	173 pol ³

Sistema de Deslocamento

Velocidade de deslocamento – alta	5 km/h	3,1 mph
Velocidade de deslocamento – baixa	3,1 km/h	1,9 mph
Força de tração máx.	56,7 kN	12.747 lb
Nivelamento (máx.) – alto	35 graus	

- Cada esteira é movida por um motor independente de 2-velocidades
- Os módulos de direção são integrados à estrutura do rolete para oferecer total proteção
- Deslocamento em linha reta ao rastrear e operar a articulação dianteira simultaneamente

Sistema Hidráulico

Pressões de operação – equipamento	280 bar	4.061 lb/pol ²
Pressão de operação – deslocamento	320 bar	4.641 lb/pol ²
Pressão de operação – giro	240 bar	3.481 lb/pol ²
Circuito auxiliar – primário	128 l/min	33,8 gal/min
Circuito auxiliar – secundário	64 l/min	16,9 gal/min
Força de escavação – braço (padrão)	36,2 kN	8.138 lb
Força de escavação – caçamba	49,2 kN	11.061 lb

Sistema de Giro

Velocidade de giro da máquina	10 rpm
-------------------------------	--------

- Lubrificação centralizada
- Freio de giro automático, acionamento por mola, liberado hidráulicamente

Níveis de Ruído

Exterior da cabine	98 dB(A)
Interior da Cabine	79 dB(A)

- Níveis de pressão sonora do operador medidos de acordo com a ISO 6396 (dinâmica)

Sistema Elétrico

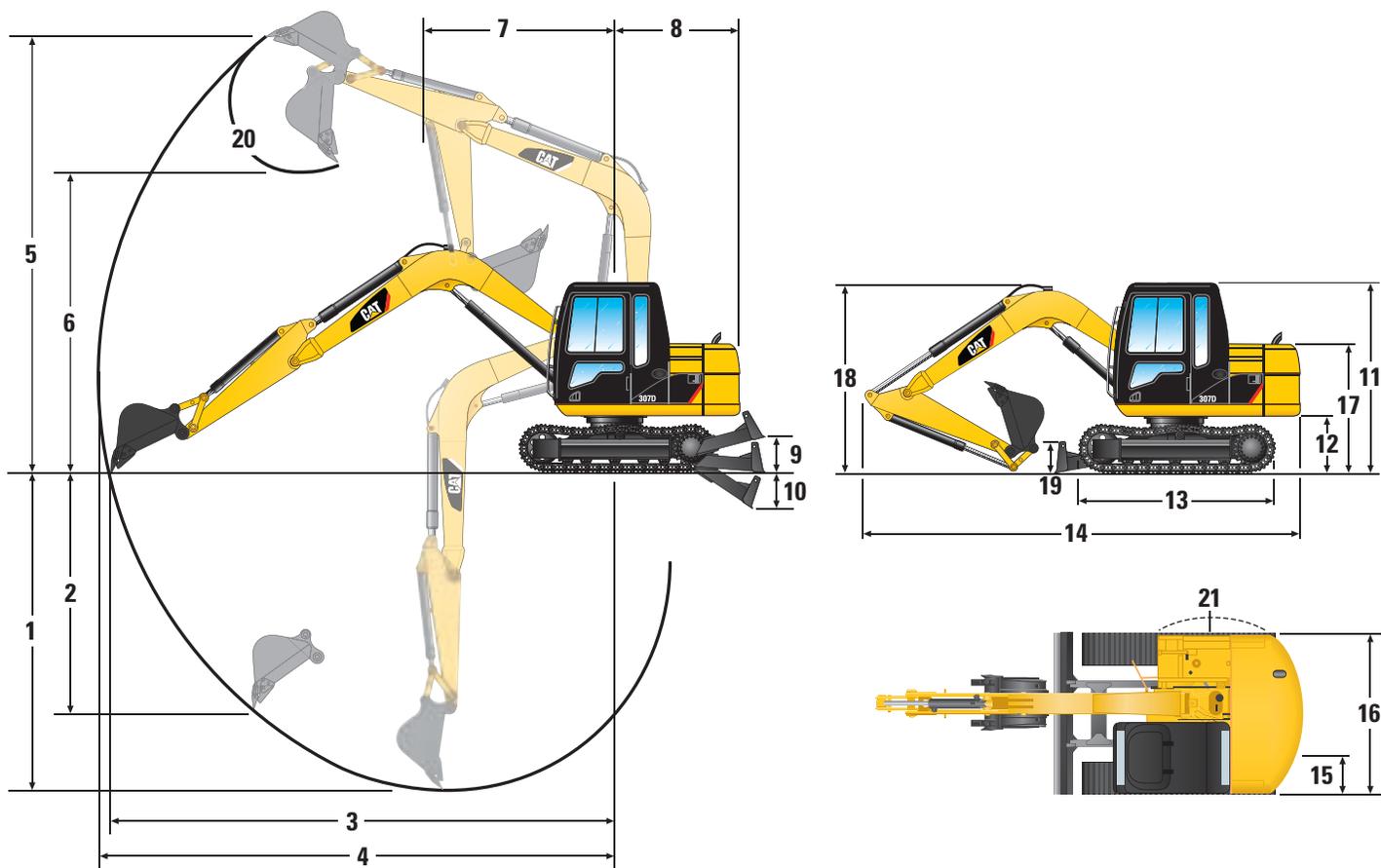
Tipo	
------	--

- Alternador de 35 A
- Baterias reforçadas de 24 volts
- Conectores elétricos vedados

Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Sistema de arrefecimento	15,7 l	4,1 gal
Óleo do motor	12,5 l	3,3 gal
Tanque de combustível	135 l	35,7 gal
Reservatório hidráulico	80 l	21,1 gal
Sistema hidráulico	94 l	24,8 gal

Dimensões



	Braço Padrão		Braço Longo	
1	4.050 mm	13 pés e 3 pol	4.600 mm	15 pés e 1 pol
2	3.640 mm	11 pés e 11 pol	4.170 mm	13 pés e 8 pol
3	6.150 mm	20 pés e 2 pol	6.670 mm	21 pés e 11 pol
4	6.290 mm	20 pés e 8 pol	6.790 mm	22 pés e 3 pol
5	7.230 mm	23 pés e 9 pol	7.640 mm	25 pés e 1 pol
6	5.210 mm	17 pés e 1 pol	5.610 mm	18 pés e 5 pol
7	1.670 mm	5 pés e 6 pol	2.230 mm	7 pés e 4 pol
8	1.750 mm	5 pés e 9 pol	1.750 mm	5 pés e 9 pol
9	380 mm	1 pé e 3 pol	380 mm	1 pé e 3 pol
10	360 mm	1 pé e 2 pol	360 mm	1 pé e 2 pol
11	2.630 mm	8 pés e 8 pol	2.630 mm	8 pés e 8 pol
12	760 mm	2 pés e 6 pol	760 mm	2 pés e 6 pol
13	2.760 mm	9 pés e 1 pol	2.760 mm	9 pés e 1 pol
14	5.700 mm	18 pés e 8 pol	5.730 mm	18 pés e 10 pol
15	450 mm	1 pé e 6 pol	450 mm	1 pé e 6 pol
16	2.290 mm	7 pés e 6 pol	2.290 mm	7 pés e 6 pol
17	1.790 mm	5 pés e 10 pol	1.790 mm	5 pés e 10 pol
18	2.630 mm	8 pés e 8 pol	2.725 mm	8 pés e 11 pol
19	450 mm	1 pé e 6 pol	450 mm	1 pé e 6 pol
20		180°		180°
21	605 mm	2 pés	605 mm	2 pés

Observação: Todas as dimensões de trabalho são com a caçamba OSJ.
Sem alça da sapata.

ESPECIFICAÇÕES DA 307D

Capacidades de Levantamento

BRAÇO – Padrão

SAPATAS – 450 mm (18 pol)

LÂMINA – Para baixo

	2 m (6,56 pés)		3 m (9,84 pés)		4 m (13,12 pés)		Raio da Carga Máxima		
	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Alcance máximo
3 m 9,84 pés	3.300 kg* 7.275 lb*	3.300 kg* 7.275 lb*	2.500 kg* 5.512 lb*	2.500 kg* 5.512 lb*	2.150 kg* 4.740 lb*	1.850 kg 4.079 lb	650 kg* 1.433 lb*	650 kg* 1.433 lb*	5,88 m 19,29 pés
Nível do Solo	2.600 kg* 5.732 lb*	2.600 kg* 5.732 lb*	3.800 kg* 8.378 lb*	2.600 kg 5.732 lb	2.800 kg* 6.173 lb*	1.650 kg 3.638 lb	800 kg* 1.764 lb*	800 kg* 1.764 lb*	5,74 m 18,83 pés
-3 m -9,84 pés	3.100 kg* 6.834 lb*	3.100 kg* 6.834 lb*	2.150 kg* 4.740 lb*	2.150 kg* 4.740 lb*			1.850 kg* 4.079 lb*	1.850 kg* 4.079 lb*	3,26 m 10,70 pés

BRAÇO – Padrão

SAPATAS – 600 mm (24 pol)

LÂMINA – Para baixo

3 m 9,84 pés	3.300 kg* 7.275 lb*	3.300 kg* 7.275 lb*	2.500 kg* 5.512 lb*	2.500 kg* 5.512 lb*	2.150 kg* 4.740 lb*	1.950 kg 4.299 lb	650 kg* 1.433 lb*	650 kg* 1.433 lb*	5,88 m 19,29 pés
Nível do Solo	2.600 kg* 5.732 lb*	2.600 kg* 5.732 lb*	3.800 kg* 8.378 lb*	2.700 kg 5.952 lb	2.800 kg* 6.173 lb*	1.750 kg 3.858 lb	800 kg* 1.764 lb*	800 kg* 1.764 lb*	5,74 m 18,83 pés
-3 m -9,84 pés	3.100 kg* 6.834 lb*	3.100 kg* 6.834 lb*	2.150 kg* 4.740 lb*	2.150 kg* 4.740 lb*			1.850 kg* 4.079 lb*	1.850 kg* 4.079 lb*	3,26 m 10,70 pés

BRAÇO – Longo

SAPATAS – 450 mm (18 pol)

LÂMINA – Para baixo

3 m 9,84 pés			2.050 kg* 4.519 lb*	2.050 kg* 4.519 lb*	1.850 kg* 4.079 lb*	1.850 kg* 4.079 lb*	700 kg* 1.543 lb*	700 kg* 1.543 lb*	6,40 m 21 pés
Nível do Solo			3.650 kg* 8.047 lb*	2.550 kg 5.622 lb	2.700 kg* 5.952 lb*	1.650 kg 3.638 lb	850 kg* 1.874 lb*	800 kg 1.764 lb	6,27 m 20,57 pés
-3 m -9,84 pés	4.000 kg* 8.818 lb*	4.000 kg* 8.818 lb*	2.800 kg* 6.173 lb*	2.550 kg 5.622 lb			1.300 kg* 2.866 lb*	1.300 kg* 2.866 lb*	3,97 m 13,02 pés

BRAÇO – Longo

SAPATAS – 600 mm (24 pol)

LÂMINA – Para baixo

3 m 9,84 pés			2.050 kg* 4.519 lb*	2.050 kg* 4.519 lb*	1.850 kg* 4.079 lb*	1.850 kg* 4.079 lb*	700 kg* 1.543 lb*	700 kg* 1.543 lb*	6,40 m 21 pés
Nível do Solo			3.650 kg* 8.047 lb*	2.700 kg 5.952 lb	2.700 kg* 5.952 lb*	1.750 kg 3.858 lb	850 kg* 1.874 lb*	850 kg* 1.874 lb*	6,27 m 20,57 pés
-3 m -9,84 pés	4.000 kg* 8.818 lb*	4.000 kg* 8.818 lb*	2.800 kg* 6.173 lb*	2.700 kg 5.952 lb			1.300 kg* 2.866 lb*	1.300 kg* 2.866 lb*	3,97 m 13,02 pés

*Limitado à capacidade hidráulica em vez de carga de inclinação.

As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas SAE J1097 DEC2005 e não ultrapassam 87% da capacidade de levantamento hidráulico nem 75% da capacidade de tombamento.

O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima.

As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana.

Equipamento Padrão da 307D

O equipamento padrão pode variar. Consulte seu revendedor Caterpillar para obter detalhes.

POSTO DO OPERADOR

Cabine totalmente vitrificada
Iluminação interna
Limpador e lavador do para-brisa montados em coluna
Ar condicionado, aquecedor e desembaçador
Capacidade FOGS aparafusável
Para-brisa dianteiro superior que pode ser aberto
Para-brisa dianteiro inferior removível
Teto solar que pode ser aberto
Janelas traseiras e direitas, policarbonato
Janela da porta corredeira, vidro temperado
Janela traseira, saída de emergência
Assento, suspensão e encosto alto, revestimento em tecido, quatro tipos de ajuste
Apoio de braço, ajustável
Cinto de segurança, 75 mm (3 pol)
Gancho para casacos
Porta-copos
Porta-livros
Tapete do piso
Espelhos
Rádio AM/FM
Sistema de monitoramento, medidores e indicadores
Travamento hidráulico da alavanca neutro

Controles por joystick operados pelo piloto
Controle auxiliar, joystick (controle proporcional)
Pedais de controle de deslocamento com alavancas manuais
Fonte de alimentação, 12 volts
Acelerador do tipo indicador
Luz de trabalho, instalada na cabine
Baterias Cat HD, (partida em baixas temperaturas)
Alternador 35 A
Buzina de advertência
Partida elétrica de 24 volts

SISTEMA HIDRÁULICO e TREM DE FORÇA

Motor Diesel MMC 4M40-TL
Certificado para atender ao Período do Nível 4 da EPA dos EUA
Líquido arrefecedor de vida útil prolongada até -37 °C (-34 °F)
Sistema hidráulico com detecção de carga de deslocamento variável
Circuito hidráulico auxiliar de funções combinadas
Conexões de desengate rápido
Freio de estacionamento de giro automático
Trocaador de padrão de controle
Alarme de deslocamento
Deslocamento em linha reta
Válvula de verificação da lança

Transmissão automática de duas velocidades
Marcha lenta automática do motor
Dispositivo de abaixamento da lança (acumulador)
Válvula amortecedora de inversão de giro
Capacidade de altitude de 1.500 m (5.000 pés)

MATERIAL RODANTE, LÂMINA e ESTEIRA

Esteiras de aço, 450 mm (18 pol)
Lâmina com função de flutuação
Lâmina, soldada na borda cortante
Vedações da esteira lubrificadas com graxa
Protetores da guia da esteira da extremidade da roda-guia
Ajustadores hidráulicos da esteira

OUTROS

Sistema de "Uma Chave" Corporativo da Caterpillar
Tampa do combustível, travável
Portas, traváveis
Braço, padrão, pronto para instalação de dedos
Articulação da caçamba com olhal de levantamento
Contrapeso adicional
Caixa de ferramentas
Antena
Filmes pictográficos

Equipamento Opcional da 307D

O equipamento opcional pode variar. Consulte seu revendedor Caterpillar para obter detalhes.

POSTO DO OPERADOR

Encosto para a cabeça para KAB 528P/C, T8P/C
Ventilador da cabine
Quebra-sol
Luz, instalada na lança

SISTEMA HIDRÁULICO e TREM DE FORÇA

Conjunto de arrefecimento, em alta temperatura ambiente
Kit de Partida, para baixas temperaturas
Líquido arrefecedor, vida útil prolongada -50 °C (-58 °F)
Linhas auxiliares de pressão média
Tubulações hidráulicas com acoplador rápido

MATERIAL RODANTE, LÂMINA e ESTEIRA

Esteira de borracha segmentada, 450 mm (18 pol)
Coxins de borracha aparafusáveis
Esteiras de aço, 600 mm (24 pol)
Lâmina, aparafusada na borda cortante

OUTROS

Braço, longo
Proteção – Capota e cabine com tela dianteira
Proteção – Vandalismo
Proteção – Queda de objetos
Proteção – Articulação giratória
Protetor de chuva, dianteiro na cabine

FERRAMENTAS DE TRABALHO

Acopladores Rápidos: Mecânico, Hidráulico, Trava do Pino e Estilo com Trava
Caçambas: Reforçada, Reforçada para Rochas, Limpeza de Valas e Trava do Pino
Dedos: Hidráulico, Rotação Total e Articulação Rígida
Trado
Martelo
Tesoura
Compactador

307D

Para obter informações mais completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções do setor, visite nosso site www.cat.com

2008 Caterpillar Inc.

Todos os direitos reservados.

Impresso nos EUA.

Os materiais e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As máquinas ilustradas podem ter equipamentos adicionais. Entre em contato com seu revendedor Caterpillar para ver as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e a identidade visual "Power Edge", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

APHQ5958 (04-2008)
(Tradução: 04-2008)

CATERPILLAR®